



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 002788037 2026

Датум: 21.09.2026. год.

Београд

Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић, по решењу о овлашћењу број: 003175811 2025 од 14.07.2025. године на основу члана 31. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 94/2024), члана 23. став 2. и члана 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 128/20.116/22 и 92/23-др. закон), и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС) поступајући по захтеву носиоца пројекта, ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ АД, Кнеза Милоша 11, Београд, о давању сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта далековода ДВ 400 kV број 401/2, РП Дрмно – РП Ђердап 1, увођење у планирану ТС Бор 6, на к.п. наведеним у захтеву, на територији локалних самоуправа, града Бора и општина Кучево, Мајданпек, Неготин и Зајечар.

2. Налаже се носиоцу пројекта да при изградњи и раду предметног пројекта у свему испоштује мере заштите животне средине предвиђене у предметној Студији и програм праћења утицаја пројекта на чиниоце животне средине (поглавља 9. и 10 . Студије), а нарочито:

- Радови на адаптацији далековода изводити тако да се максимално заштити постојећа вегетација.

- Смањење ризика утицаја електричног и магнетног поља далековода на здравље људи и околину постићи одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору. Угроженост постојећих и планираних објеката контролише се одржавањем прописаних услова на местима укрштања или паралелног вођења. Према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, надземни водови се пројектују за максималну температуру проводника +40° С, тј. сви прорачуни се раде за ову температуру.

- Смањење физичког ометања и физичког нарушавања предела решити пажљивим избором трасе и локације стубних места још код изградње далековода који је сада предмет адаптације. Положаји су одређени тако да се уклапају у постојећу инфраструктуру, све удаљености и сигурносне висине су повољније од захтеваних, чиме се обезбеђује да евентуални утицаји на животну средину буду у складу са законском регулативом. Постојећи вод је већ више деценија присутан у окружењу и приликом ове адаптације није било промена у погледу локације стубова и висине проводника.

- О могућем нарушавању визуелног утиска предела водити рачуна приликом задржавања постојеће трасе, локације и типова стубова, естетиком распона (повољан однос дужине распона и висине стубова) и уклапањем са постојећим објектима (други надземни водови, саобраћајнице и сл.). Смањење физичког ометања и визуелног нарушавања предела постићи коришћењем решења која су се у пракси показала као добра. Додатно, далековод се налази у простору у близини трафостанице где већ постоји више сличних далековаода и сам предметни далековод који се адаптира, тако да предео визуелно неће имати погоршати слику и неће бити нових непознатих елемената у простору реконструкцијом овог далековаода. Предметна адаптација не утиче на нарушавање визуелног утиска.

- Спољашње и унутрашње пренапоне ограничити одговарајућим електричним димензионисањем и дизајном главе стубова према сигурносним размацама за утврђени изолациони ниво у зависности од прихватљивих ризика прескока прорачунатих по статистичким методама.

- Главе стубова пројектовати тако да се повећа међусобни размак проводника, чиме се смањује и могућност електрокуције птица. У договору са представницима Републичког Завода за заштиту природе Србије и у складу са издатим Условима предузети одговарајуће мере да се вероватноћа удара птица у проводнике и заштитну ужад смањи што је могуће више. Ове мере се огледају у уградњи одговарајућих маркера и обележавања делова далековаода како би били што уочљивији птицама, како дању, тако и ноћу. Уколико је потребно, пројектом се на далеководним стубовима предвиђају и вештачка стајалишта и одбојници, тако да су и птице и изолатори на стубовима заштићени. Додатно приликом постављања стубова далековаода користиће се најмања неопходна површина за изградњу и околно земљиште ће се након радова вратити у првобитно стање.

- Ризик опасности од напона корака и додир свести на најмању меру. Исти је практично занемарљив јер се врши ефикасно уземљење стубова са обликовањем потенцијала, примењено је заштитно уже, а сам далековод припада мрежи са ефикасно уземљеном неутралном тачком и опремљен је заштитом за брзо аутоматско искључење.

- Далековод пројектовати према климатским параметрима одабраним према искуству са постојећих водова на том подручју, теренским условима и подацима РХМЗ, а механичку координацију елемената вода вршити према познатим принципима.

- За случај акцидента, у складу са селективним приступом пројектовању, предвидети повећану механичку сигурност елемената далековаода, смањено искоришћење средњих и гравитационих распона, ограничавање дужине затезних поља, смањење напрезања проводника и заштитних ужади, обележавање далековаода на местима где постоји опасност од удара летилица, избором локација стубова у односу на саобраћајнице, итд. Ризик опасности од акцидентних ситуација је сведен на најмању меру према постојећим важећим прописима. Фактори сигурности елемената далековаода, а самим тим и целог објекта, су увек већи од прописаних. Одржавање високог фактора сигурности је био главни разлог за адаптацију овог далековаода.

3. Обавезује се носилац пројекта да приликом реализације пројекта (у фази извођења радова на изградњи, радова на демонтажи дела постојеће трасе далековаода, као и током фазе експлоатације објекта) у потпуности и без одступања примени све мере заштите животне средине, техничке услове и мишљења утврђена актима надлежних органа и организација која су приложена уз ову Студију, са посебним нагласком на: Решење о условима заштите природе број 03-021-1325/2 издато од стране Завода за заштиту природе Србије; Услове за предузимање мера техничке заштите број 18-26/2025-1 издате од стране Републичког завода за заштиту споменика културе; Техничке

услове број 1193/2 издате од стране ЈКП „Водовод“ Бор; Водне услове број 002157240 2025 14843 001 001 325 024 издате од стране Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС. Све мере из наведених аката морају бити интегрални део извођачке документације.

4. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења. Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 31. став 7. Закона о процени утицаја на животну средину.

5. О трошковима поступка биће одлучено посебним решењем

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ АД, Кнеза Милоша 11, Београд, дана 05.06.2026. године, Министарству заштите животне средине поднео је захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта далековода ДВ 400 kV број 401/2, РП Дрмно – РП Ђердап 1, увођење у планирану ТС Бор 6, на к.п. наведеним у захтеву, на територији локалних самоуправа, града Бора и општина Кучево, Мајданпек, Неготин и Зајечар, а преко овлашћеног правног лица, предузећа "Serbia Zijin Copper" d.o.o, из Бора, Ђорђа Вајферта 29, заведен под бројем 002788037 2026. Обрађивач предметне Студије је предузеће "ЕЛЕКТРОИСТОК пројектни биро" д.о.о, из Београда, Ровињска 14.

Уз захтев је приложена сва неопходна документација за доношење предметног Решења, и то:

1. Просторни плана подручја посебне намене за мрежу електроенергетских водова на потесу ХЕ Ђердап 1, ТЕ „Дрмно“, производни рударски системи у Мајданпеку и Бору (Уредба Владе Републике Србије о утврђивању просторног плана "Сл. гласник РС", бр. 107/2024);
2. Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину (Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије 2024.године);
3. Идејно решење ДВ 400 kV бр. 401/2 РП Дрмно – РП Ђердап 1, увођење у планирану ТС Бор 6 (Електроисток пројектни биро, 02.2025.године);
4. Локацијски услови за изградњу ДВ 400 kV бр. 401/2 РП Дрмно – РП Ђердап 1 и увођење у планирану ТС Бор 6 РОП-МСГИ-41410-ЛОЦ-3/2025, број 001151617 2025 14810 005 001 000 001 од 27.06.2025.године;
5. Копије катастарских планова издате од стране надлежних служби за катастар непокретности Републичког геодетског завода
6. Стручна оцена оптерећења животне средине (Електротехничког Института Никола Тесла, Извештај бр.324317-Л од 14.08.2024.године);
7. План управљања отпадом (Електроисток пројектни биро, 08.2025.године);
8. Министарство заштите животне средине, Решење о потреби процене утицаја на животну средину и одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја (број: 003914874 2025 14850 003002 501060 од 11.02.2026.године);

9. Министарство заштите животне средине, Сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-10/2025 од 22.04.2025. године.;
10. Министарство заштите животне средине, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-11/2025 од 12.05.2025 године.;
11. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-36/2025 од 06.06.2025.године.;
12. Мишљење ЈВП Србијаводе ВПЦ Сава-Дунав број 5321/1 од 26.05.2025. године;
13. Мишљење РХМЗ Србије број 922-1-90/2025 од 21.05.2025. године;
14. Мишљење Агенције за заштиту животне средине број 325-000001/189/2025-02 од 26.05.2025. године.;
15. Завод за заштиту природе Србије, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-22/2025 од 06.05.2025. године.;
16. Републички завод за заштиту споменика културе, Београд, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-23/2025 од 11.04.2025.године;
17. ЈП Србија шуме, Република Србија, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-20/2025 од 08.05.2025. године.;
18. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, Република Србија, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-12/2025 од 29.04.2025. године.;
19. Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-13/2025 од 30.04.2025.;
20. „Електродистрибуција Србије“ д.о.о., Огранак Електродистрибуција Зајечар, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-15/2025 од 07.05.2025. године.;
21. „Електродистрибуција Србије“ д.о.о., Огранак Електродистрибуција Пожаревац, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-16/2025 од 22.04.2025. године.;
22. ЈКП „Водовод“, Бор, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-26/2025 од 10.04.2025. године.;
23. ЈП „Боговина“, Бор, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-27/2025 од 15.04.2025. године.;
24. ЈК Стамбено предузеће „Зајечар“, Зајечар, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-28/2025 од 07.05.2025. године.;
25. ЈКП „Кучево“, Кучево, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-29/2025 од 23.04.2025. године.;
26. ЈП „Водовод“, Мајданпек, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-30/2025 од 15.04.2025. године.;
27. ЈКП „Бадњево“, Неготин, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-31/2025 од 24.04.2025. године.;
28. ЈКП „Водовод“, Зајечар, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-24/2025 од 30.04.2025. године.;
29. Телеком Србија, ИЈ Зајечар, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-17/2025 од 25.04.2025. године.;
30. Телеком Србија, ИЈ Пожаревац, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-18/2025 од 10.04.2025. године.;
31. СББ, Београд, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-19/2025 од 30.04.2025.године.;

32. Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-21/2025 од 07.05.2025.;
33. ЈП „Србијагас“, Нови Сад, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-32/2025 од 28.04.2025. године.;
34. ЈП Путеви Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-37/2025 од 23.05.2025. године.;
35. АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-38/2025 од 26.06.2025.;
36. ЈКП за стамбене услуге „Бор“, Бор, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-39/2025 од 18.06.2025. године.
37. ЈП за грађевинско земљиште и путеве општине Мајданпек, Мајданпек, број у систему ROP-MSGI-41410-LOC-3-HPAP-40/2025 од 19.06.2025. године.
38. Графички прилози

Предметна Студија о процени утицаја на животну средину је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину пројекта далековода ДВ 400 kV број 401/2, РП Дрмно – РП Ђердап 1, увођење у планирану ТС Бор 6, на к.п. наведеним у захтеву, на територији локалних самоуправа, града Бора и општина Кучево, Мајданпек, Неготин и Зајечар, бр. 003914874 2025 од 11.02.2026 године, као и у складу са одредбама из Просторног плана подручја посебне намене за мрежу електроенергетских водова на потесу ХЕ Ђердап 1, ТЕ Дрмно, производни рударски системи у Мајданпеку и Бору („Службени гласник РС”, број 107/2024). У Студији су достављени извештаји о испитивању чинилаца животне средине (нулто стање).

У складу са чланом 25. и чланом 26. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 94/2024), обезбеђен је јавни увид, почев од 17.07.2025. године, у трајању од 40 дана, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – Обавештење је објављено у дневном листу „ПОЛИТИКА“, као и на интернет веб презентацији Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

Презентација и јавна расправа предметне Студије одржана је 27.08.2026. године у просторијама Градске управе Бор. Јавној расправи присуствовали су представници: Министарства заштите животне средине, обрађивача предметне Студије, финансијера пројекта са представницима локалне самоуправе, док заинтересоване јавности није било. У току трајања јавног увида није било достављених мишљења/коментара од стране заинтересованих органа, организација и јавности у писаном облику. На самој јавној расправи, локална самоуправа није имала примедби на предметну Студију.

У складу са чланом 27. и члановима 28., 29. и 31. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 94/2024), Решењем број: 002788037 2026 од 01.07.2026. године образована је Техничка комисија. Чланови Техничке комисије су извршили детаљан преглед и анализу Студије и пратеће документације. На састанку који је одржан 21.09.2026. године је закључено да достављена Студија садржи све неопходне елементе.

Елементи који су утицали на доношење одлуке су следећи:

- 1) Сагледани су сви утицаји на животну средину у току редовног рада пројекта, са посебним освртом на утицај пројекта на ваздух, воде, буку, као и на сеизмичке утицаје.
- 2) Предложене мере за спречавање, смањење или отклањање негативних утицаја пројекта на чиниоце животне средине су у складу са законским прописима. Идентификоване су и опасности од удеса, затим могућност појаве акцидентних ситуација. У том смислу, дефинисане су мере превенције, приправности и одговор на удес, као и мере отклањања последице удеса.
- 3) Предложене мере праћења значајних утицаја пројекта на чиниоце животне средине су дате Предлогом програма праћења утицаја на чиниоце животне средине – мониторингом. Програмом су дефинисани параметри на основу којих се може утврдити штетни утицаји на животну средину, као и места, начин и учесталост мерења.
- 4) Примедбе/мишљења заинтересоване јавности нису достављена у законском року.
- 5) Предметна Студија садржи сва потребна поглавља, као и све неопходне услове надлежних органа, тако да је обрађивач испоштовао све одредбе дефинисаних Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р. Србије» број 94/2024) и квалитетно обрадио сва поглавља.

На основу прегледа и анализе Студије о процени утицаја на животну средину, а у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину и Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину, Техничка комисија је констатовала да је Студија о процени утицаја на животну средину усклађена са релевантном законском и подзаконском регулативом, као и са решењем за одређивање обима и садржаја Студије, бр. 003914874 2025 од 11.02.2026 године. У складу са наведеним, Техничка комисија је дала предлог да се изда сагласност на предметну Студију.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 31. став 7. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р. Србије» број 94/2024).

УПУСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Ово Решење је коначно. Носилац пројекта и заинтересовани органи и организације и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе **Управном суду у Београду, Немањина бр. 9**, у року од 30 дана од дана објављивања обавештења у штампаним дневним новинама. Судска такса за тужбу износи 2800,00 динара.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Достављено:

- Носиоцу пројекта
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини
- Архиви